

第82回

総研セミナー開催案内

下記のとおり「総研セミナー」を開催いたします。
本セミナーには、本学の教職員はもちろん学生、どなたでも自由に参加
できます。是非、ご参加いただけますようご案内申し上げます。

記

日時：2014年4月16日(水)16:15~17:15

場所：総合研究所コンファレンスホール

講演：『金属酸化物機能材料を用いたエネルギー変換
——省電力と創電力デバイス——』

東京都市大学 特別教授 川合 知二

概要：

金属酸化物薄膜・ナノワイヤ・ナノ粒子などの先端材料は、ごく微少の電流で駆動できる省エネメモリーデバイスともなり、また、光エネルギーを電気エネルギーに変換する創エネルギーデバイスともなる。Si/Ge半導体と組み合わせれば、紫外光から可視、赤外光まで有効に利用できるハイブリッド光エネルギー変換デバイスとなる。その原理・つくり方・デバイス化について講演する。



お問い合わせ先：東京都市大学総合研究所事務室
東京都世田谷区等々力8-15-1
TEL:03-5706-3111 FAX:03-5706-3786
<http://www.arl.tcu.ac.jp/>